## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	BM		07707-01
O.I.P.E. CLASSIFIER	1.	10/	11/10/
FORMALITY REVIEW	F2	MR	100001
RESPONSE FORMALITY REVIEW	/		100001

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N Non-ela	ected
	Allowed	IInterfer	
	(Through numeral) Canceled	A Appeal	
÷	····· Restricted	0 Objecte	

										÷		••••	• • • •		•••	••••	
<u></u>		7				_	_			_			_				
	ain	_	4	т.	,	1	_	_		a	te		_	_	_	_	_
	Orioinal	1	1	Ľ	2	1									1	- 1	
Final	1.5	٠ŕ	2/	72	Ž,	1					ļ	İ			ı		
匞	ĮČ	1		Ľ	"	L	╛		$\perp$								
L	10	Į	٧	١	1		- 1		1			T			Τ	T	
Г	7	2	ī	Γ,		Γ	7	_	Т	_	Г	$\top$			十	T	
Г	1	3	T	П		T	7	_	Ť	_	┢	$\dagger$	٦		†	+	
-	1	╁	t	H		┝	┪	-	+	-	_	+	-		┿	+	_
⊢	5		H	Н	Н	Н	+		+	-	-	╁	-		+	+	
┝╌	E	_	₽	H	7	H	┥		╁	-	-	+	4		+	+	
├	-	-	⊦	1	4	H	4	_	+	4		+			╀	4	
	X	У.	L	Ļ	4	L	4	_	╀	4		╀	4	_	⊥	_	_
1	8	_	L	Ľ	4	L.	4		L	┙		$\perp$	┙		L	1	
	7 5		L	Li	_	L	1								ļ		
	,10								Γ	1		Τ	Т		Τ	Т	
,	11	П		П	Ī		T		T	٦		Т	寸		T	T	
	12	T		П	٦		1	_	1	7		Ť	7	_	t	$^{\dagger}$	
	13	H	П	H	+		†		†	7		T	+	_	t	+	
	14	-	Н	+	+		+	-	╁	+		+	+		H	+	-
7.	15	-		+	+	-	+		+	+	_	╁	+		┝	+	-
-	16	_	-	+	+		+	_	┝	4	_	┼-	+	_	-	+	-
-			4	4	+		4	٠.	L	4	_	1	4	_	Ŀ	4	_
7.5	17.	П	-	_	1		1	_	L	4		L	4		L	$\perp$	┙
1	(3	L	-	V	1	1	1		L	1	_	L	Ţ	_		L	╝
_		li		1	l		L			1		ı	1			Τ	1
10	20	П		I	Τ		Т	,	, -	T	٠.	Γ	Ŧ	. :	Г	Τ	٦
	61	Ħ	7	t	†	_	+	_	Н	t		H	†	-	H	+	┨
	$\widecheck{\mathfrak{d}}$	H	7	†	t	-	+		-	†		┝	+	-	_	╁	Ⅎ
	23	H	+	╁	$^{+}$		╁	-	┝	+		-	╁	-	-	╀	4
	24	H	+	+	$^{+}$		╁	_	<u> </u>	+		L	+	_		╀	4
_		Н	+	╀	+	_	╀	-	_	+	_	┡	+	_	<u>_</u>	╀	4
	25	Н	4	4	1		╀	_	_	4	_	_	1	_	_	╀	┙
	26	Ц	4	1	1		L	_		ļ	_	L	L	_		L	╛
_	27	Ц	1	┸	Ţ		L			L		L	L				
_	28	Ц	┙	Ł			L						Τ	1	_	Г	٦
_	29		_	I	Γ		Г			Τ			T	╗	_	Т	٦
	30	П	T	Γ	Γ		Γ	٦		Τ			Т	7	_	T	٦
T	31	7	T	T	T		Г	٦		t			t	7		t	┪
	32	T	†	t	t	_	T	7	_	t			✝	┪	_	+	7
	33	T	†	t	t		H	7		t	-	_	╁	┪		┼	┨
	34	t	†	t	t	_	1	+	_	H	۲	-	╁	┥	-	╁	4
_	35	+	+	t	t	_	H	+		۲	4	_	╀	+		╀	4
	36	+	+	ł	H	_	⊣	4		⊦	4	_	╀	4		1	4
- 1	_	+	+	╀	╀	_	⊢	4		┞	4		L	4	_	┡	4
		Į	+	╀	L		L	4		L	4		L	4	_	ot	1
	ğ	Ļ	4	L	L		_	4		L	_		L	1		L	1
لإ	9	L	1	L	L	_	L	1		L			L			L	]
	10	۷	1	<b>√</b>	1			1			- [		Π	T		Г	7
T	41	٦.	Τ		Γ			7		Γ	╛	_	Т	7		Г	1
14	12		t	_	۲	7	-	†		Н	+		+	+	_	$\vdash$	1
	13	-	t	-	H	+	-	+	_	⊢	+		┝	+		-	+
	44		+	•	$\vdash$	4	_	+	-	$\vdash$	4		Ͱ	- -		<u> </u>	4
	15	_	+	_	$\vdash$	4	<u> </u>	4	_	L	4		L	4	_	<u> </u>	1
-	-	_	4	_	L	4	_	1		L	4		L	1		_	1
	16	1,	L		Ŀ	_		1		L	1		Ŀ	1		Ŀ	
_ 14	7		L	ل	L	╝	_	1		L				Ţ			1
	8	_	Γ			1		T			7		Г	1			1
4	19	_	Γ		Г	٦		1	┪	Г	†		Г	†		-	1
5	o	_	1-		_	┪	_	t	-	_	+		┢	+	-	-	1

-		_		_	_			_					_		_	_
Cla	im	$\vdash$			_	_	_	1	Da	te		_	_			_
	퍨		ı			ĺ		1		t						Ţ
Final	Original		l			- 1		1					1	-		1
Œ			L		L									- 1		1
	51				Г	П		T		T	٦		T			1
	52		Т		Γ	٦	_	$\top$		T			1	┪		†
	53		T			7	_	7		T	7	_	T	$\forall$	_	t
	54		t	7	H	+		+		H	┪		t	+	_	+
$\neg$	55		t	٦	r	7	_	Ť		t	7		+	┪		†
$\neg$	56		t	7		1	-	+	_	┢	+		╁	+	_	t
_	57	_		7	-	+	_	+	_	H	+		╁	$\dashv$	_	t
7	58		H	7	-	+	_	+	_	┝	+		t	╅	_	t
$\dashv$	59	_	┝	1	_	+	_	$^{+}$	-	-	+		t	+	_	t
-	60	_	H	+		+	_	+	-	H	+		╀	+	_	╀
	61		H	+	_	+	_	╁	4	_	+	_	╄	+		╀
	62	_	-	4	_	+	_	╀	-	_	+		╀	4		ł
	63		H	+		+		╀	_		4		╀	4	_	Ļ
			_	4		+		╀	4	_	4		L	4	_	L
_	64		_	4		4		↓	_		4		L	4.		L
$\rightarrow$	65		_	4		1	_	L	_1		1		L	1	_	L
_	66		_	1		1	_	L	_		1		L	1	_	L
_	67	_		1		⊥	_	L	┙				L			
	86					L					Ι			Т		Γ
1	39	İ		ſ		Ţ		Γ	1		Τ		Г	T		Г
7	70			T		T		Г	T	_	1			T	_	T
	71	┪	_	†		t	-	H	†		+		-	+	-	H
	72	+	_	†	-	t		┢	+	_	t	-	├	┿	-	H
	73	-	_	t	_	╁╴		⊢	+	_	╁	Η	_	+	4	_
	74	$\dashv$	_	╁		╀	_	⊢	+	-	╀	-	_	╄	-	L
-	75	$\dashv$	_	╀		╀	_	H	+	-	╀	-	_	╁	4	_
	6	+		╀		╀	_	L	+	_	╀	_		╀	4	_
-	7	$\dashv$	_	╀	_	╀	_	H	+	_	╀-	_		4-	4	_
		$\dashv$	_	╀	_	╀	_	L	+	_	Ļ.	4		1-	4	_
	8	4	_	╀	_	Ļ.	4	L	1		╀	4		╀	4	_
	9	$\perp$		Ļ		Ļ.		L	1	_	L	_		L	┙	
	30	4		L	_	L	_	L	1	_	L			L		
-	31	4	_	L		L			Ĺ		L			Ł		
	12	┙		L		L			Γ					Γ	7	
	3			L							Γ	Ī		Γ	T	
8	4	$\Box$		Γ	_	Γ	7		Γ		Γ	1		Г	1	_
	5	J		Γ		Γ	1		Ī	_	Γ	1		Τ	1	
8	6	T		Γ	_	Γ	1		T	_	Γ	1		1	1	
8	7	T				Г	7		Ť	_	Γ	7		T	†	
8	8	1	_	T		Т	7		t	_	H	7		Η	†	_
8	9	+		t	7	Г	+	_	t	_	H	+		H	†	_
9		$\dagger$	_	T	_	-	t		†	_	H	+		-	+	-
9	_	╁		H	-	H	+		╁		-	+	—	├-	+	
9	_1_	+	_	-	4	H	4		H	_	$\vdash$	+		$\vdash$	+	_
-	_	+	_	$\vdash$	4		4		1	4	<u> </u>	4		_	ļ	_
9	_	+		L	4	_	4		L	_	L	4		_	1	
9		4	_	L	_	_	1		L		L	1		L	1	_
9.	-	1	_	L		_	1		L	_	Ĺ			Ĺ	ſ	
9	_	1				_	1		L		L	$\int$		Ĺ	ſ	_
9	_	$\perp$		L	J		ſ		Ĺ	_]		Ţ			I	
98	3	Ι			1		T		Г	7		Ť		$\Box$	T	_
99		Ţ	٦		7	_	T		Г		_	1			T	_
10	ď	T	╗		7		†	_	г	7		+	$\dashv$	_	۰	

Cla	aim	L	_	_	_			_	C	)a	te	,	_	_	_	_		-
Final	Original										I						T	_
┝ <u></u>	101	┢	+		┢	-	t	_	╁		╀	_	H	4	_	+	+	_
<u> </u>	102		$\dagger$	_	╁		+	-	╁		╀	-	+	-		+	+	_
	103	_	t	_	t	-	t	_	t	-	t	-	H	+	_	+	+	_
	104	T	+	_	t	_	t	_	t	_	t	-	H	+	-	+	+	-
	105		I	_		_		_	T	_	T	_	Г	7	_	†	+	-
	106		I			_		_						Ť		Ť	+	_
-	107	L	1		L	_	L	_							_	Ι	T	_
_	108	_	4	_	L	_	L	_	L		L		L	1	_	I	$\perp$	
_	109		+	_	L		L	_	L	_	L	_	_	4	_	∔	4_	_
	110 111	_	╀	┥	L	-	H	_	L	_	L	4	_	4	_	╄	4	_
_	112	_	╁	+	H	_	H	-	H	-	_	4	_	+		+-	+	_
	113		╁	┪	-	۲	-	۲		1	_	┥	_	+	-	╀	+	_
_	114		t	7	-	7	-	7	-	۲		1	_	+	-	╁	+	
	115		t	1	_	٦	_	٦	_	1	-	1	-	+	-	+	+	_
T	116		T	1	_	1		7	_	1	_	1	_	t	_	t	十	-
_	117				_	1	_			ų,	,	1	41	1	0	1.	T	_
_	118					1				J	_	1		Ī		I	Ι	_
	119		L	1	_	1			_					I			Ι	
	20		L	1		1	_			l			٠					
	121		L	1		]						I					Ι	
	22		L	4		4		4		1		1		1		L	$\perp$	
	23 24		-	4		4	_	4		4		4	_	╀	_	Ļ	$\downarrow$	
	25			+	_	+	-	+		+		+	_	╀	_	H	-	_
	26		-	+	_	+	_	+	_	+		+		╀	-	┝	╀	4
	27		$\vdash$	t	_	+	-	+	_	+	_	$^{+}$	-	t		H	╁	-
	28		-	t		t		†	_	†		†		t		┪	+-	1
1:	29		-	†		ţ		†	_	t		Ť		t		Г	T	٦
1	30			T		Ť		1		Ť		T		T	- 1		T	7
	31			Ι	_	I		I		Ι		Ι		Γ			Γ	
_	32			ļ		1		1		1		1		L	_	L	L	_
	33	4		ļ	_	ļ	_	1	_	1		ļ	_	L	_		L	4
	34 35	4		1	_	ļ	_	ļ		ļ	_	4		L	_	_	<u> </u>	4
	36	-	_	╀	_	ł	_	╀		╀	_	╀	_	┞	-	<u> </u>	┝	4
	37	$\dashv$		╁	_	ł	_	t	_	t	-	╁	-	┝	4		┝	1
_	38	┪	-	t		t		t	-	t	_	t		-	1		-	ł
_	39	1		t	-	t		t	_	t	_	t		-	1	_	┢	1
	10			t	_	t		t	_	t		T		Г	1		Г	1
14	41	1		T		T	_	T		t		T		Г	1		Г	1
14	12	7		T		T		t		t	_	T		Г	7		Т	1
14	13					Γ	_	Γ										]
	14			Ĺ		ſ		[		Ĺ		Ĺ	J		I			]
14		J		Ĺ		Ĺ		Ĺ	_	Ĺ		Ĺ	4		_		Ĺ	1
14		4	_	L	_	L	_	L		Ĭ		L	े	,	1		Ľ	1
14		4		L	×	L	_	L	Ŀ	L	4	L	-	Ŀ	4	_	L	1
14		+		-	4	H	_	L	4	L	4	Ŀ	_	_	+		<u> </u>	1
15	9	+	_	H	-	H	-	H	4	L	4	-	4	_	+			1
115	<u>, u</u>			ட		L		Ц.	┙	L.	_	ш	_		┸		Ц.,	1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)